

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PRIMO LEVI"
SCUOLA-POLO PER LA FORMAZIONE DELL'AMBITO 11 EMILIA ROMAGNA

RILEVARE E VALUTARE LE COMPETENZE MATEMATICHE

Rivolto a docenti di scuola secondaria di II grado

ESPERTO: MATTEO GIORGINI

Articolazione dell'unità formativa: 18 ore online

PROGRAMMA DEGLI INCONTRI

22 settembre 2021 ore 16.00-19.00

Dalle espressioni numeriche ai problemi di Fermi. Usare il pensiero matematico per stimare: educazione alla sensibilità del valore

29 settembre 2021 ore 16.00-19.00

L'analisi, la lettura e l'interpretazione dei grafici. Demografia ed educazione civica: dalla transizione demografica alla piramide d'età, dal trend dell'inflazione al significato del PIL: cittadini critici e consapevoli

6 ottobre 2021 ore 16.00-19.00

La rappresentazione della realtà attraverso la teoria dei giochi

20 ottobre 2021 ore 16.00-19.00

I modelli matematici per la descrizione della realtà: la scelta del modello e il suo accostamento ai dati reali

27 ottobre 2021 ore 16.00-19.00

Analisi delle serie storiche: la disaggregazione dei dati reali nelle componenti che li determinano

Aprile 2022

Restituzione dei lavori e dibattito

Gli incontri si svolgeranno sulla piattaforma informatica dell'IIS Primo Levi

Le iscrizioni potranno essere effettuate sulla Piattaforma Sofia al **codice 62972** entro il giorno 10 settembre 2021

I docenti a tempo determinato potranno iscriversi inviando una mail all'indirizzo mois00200c@istruzione.it
Il corso prevede la presenza di un numero massimo di 30 docenti